

Hand Dryer Optic / Secamanos Optico

Code / Código: 152667
Code / Código: 152674

General description / Descripción general

- Secadora de manos por aire caliente.
- Accionamiento automatico por aproximación de las manos.
- Adecuada para lavabos de frecuencia de paso alta.
- Maquina compacta.
- Maxima durabilidad en su categoría.
- Generalmente, va acompañada de un dispensador de jabón.

- Hot air hand dryer.
- Automatic sensor operated by placing hands.
- Suitable for high traffic frequency.
- Compact machine.
- Maximum durability in its class.
- Usually accompanied by a soap dispenser.

Componentes y Materiales

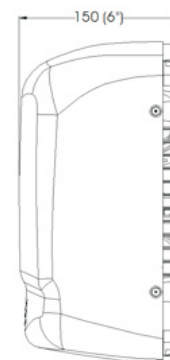
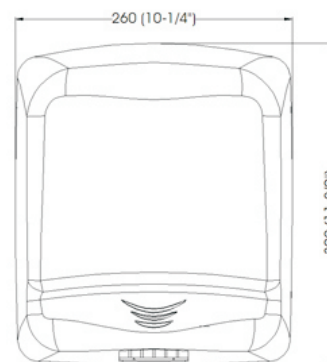
- Carcasa, de una pieza, de acero inox AISI 304, 1,5 mm de espesor, acabado pulido o satin. Sujeta a la base mediante 4 tornillos Allen.
- Base y voluta, en termo-plastico técnico ABS UL 94-V0, con 4 agujeros Ø 8 mm para montaje en pared.
- Motor, de inducción, 2800 rpm, sin mantenimiento y larga durabilidad, incorpora un limitador termico.
- Turbina, de entrada simple, de PP UL 94-V0.
- Resistencia, de hilo ondulado, en NiCr 40, incorpora un limitador termico.
- Sensor de detección electrónico, por haz infra-rojo, distancia de detección regulable a 15 y 25 cm.
- Rejilla salida aire, de zamak.

Components and Materials

- Case, one-piece stainless steel AISI 304, 1.5 mm thick, polished or satin finish. Fixed to the base by means of 4 Allen screws.
- Base and scroll, in technical ABS thermo-plastic UL 94-V0, with 4 holes Ø 8 mm for wall mounting.
- Induction motor, 2800 rpm, without maintenance provides long durability, It incorporates a thermal limiter.
- Turbine, single inlet PP UL 94-V0.
- Waved wire resistance, in NiCr 40, incorporates a thermal limiter.
- Electronic detection sensor, infra-red beam, the detection distance adjustable to 15 and 25 cm.
- Air outlet grating, made of zamak

Technical Specifications / Características Técnicas

Frecuencia - 50/60 Hz	Frequency - 50/60 Hz
Dimensiones - 302 x 260 x 150 mm	Dimensions - 302 x 260 x 150 mm
Velocidad aire - 65 Km/h	Air speed - 65 km / h
Nivel sonoro • a 2 m, - 60 dB	Sound level 2 m, - 60 dB
Indice protección - Ip23	Protection index - IP23



Dim.: -4%

Operation / Funcionamiento

Colocar las manos debajo de la rejilla. La secadora se accionara automaticamente, permaneciendo en funcionamiento ininterrumpidamente mientras estas se encuentren en el campo de detección del sensor. Transcurridos 2 seg. despues de haberlas retirado, se desconectara.

Place your hands under the grate. The dryer will start automatically, and will be running continuously while those are under the field of detection sensor. 2 sec. after having retired othem, it is disconnected.

Installation / Instalación

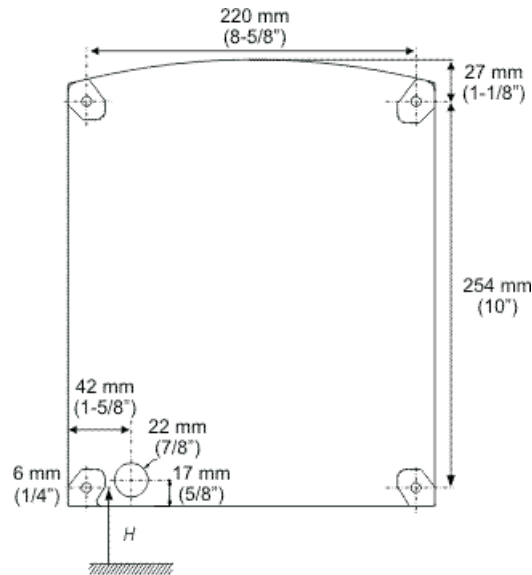
Tornillería incluida. Ver pagina siguiente.
Screws included. See next page.

Certificates & Qualifications / Certificados y Homologaciones

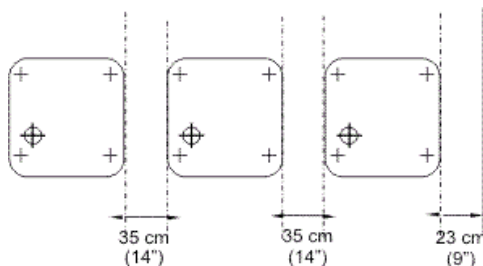
ISO 9001:2008, CE, AENOR, VDE, GOST. Conforme a las directivas de seguridad electrica 73/23/CEE y 93/68/CEE y de compatibilidad electro-magnetica 89/336/CEE y 92/31/CEE.

ISO 9001: 2008, CE, AENOR, VDE, GOST. According to electrical safety directives 73/23 / EEC and 93/68 / EEC and electro-magnetic compatibility 89/336 / EEC and 92/31 / EEC.

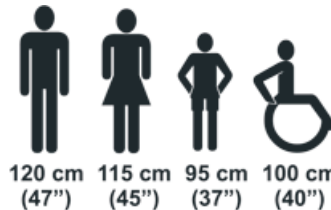
Sonia, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.
Sonia, SA, reserves the right to make changes and / or changes in the products and their specifications without prior notice.



MONTAJE EN SERIE
RECOMENDACIONES DE MONTAJE
ASSEMBLY RECOMMENDATIONS FOR SERIAL MOUNTING



ALTURAS RECOMENDADAS
DISTANCIA DESDE EL SUELO
RECOMMENDED HEIGHT
DISTANCE FROM THE FLOOR



Nº secadores a instalar:

- En lavabos con una frecuencia de paso normal y con un solo lavamanos: 1 secadora.
- En lavabos con una frecuencia de paso normal y con mas de un lavamanos: 1 secadora por cada 2 lavamanos.
- En lavabos con una fila de 4 lavamanos: 2 secadoras.
- En lavabos con 1 fila de 6 lavamanos: 3 secadoras.
- En lavabos con 1 fila de 8 lavamanos: 4 secadoras.
- En lavabos con una frecuencia de paso alta o muy alta y con mas de un lavamanos: 2 secadoras por cada 3 lavamanos.
- En lavabos con una fila de 4 lavamanos: 3 secadoras.
- En lavabos con 1 fila de 6 lavamanos: 4 secadoras.
- En lavabos con 1 fila de 8 lavamanos: 5 secadoras.

Nº. of dryers to be mounted:

- In toilet areas with a normal frequency of use and only one wash-basin: 1 dryer.
- In toilet areas with a normal frequency of use and more than one wash-basin: 1 dryer for each 2 basins.
- In toilet areas with a row of 4 wash basin: 2 dryers.
- In toilet 1 basin row 6: 3 dryers.
- In toilet 1 row of 8 basins: 4 dryers.
- In toilet areas with high or very high traffic and more than one wash-basin: 2 dryers for each 3 wash basin.
- In toilet areas with a row of 4 basins: 3 dryers.
- In toilet with 1 row of 6 basins: 4 dryers.
- In toilet 1 row of 8 basins 5 dryers.

Ubicación idónea:

Entre el lavamanos y la puerta de salida. No se recomienda instalarlo entre lavamanos, ni al lado de urinarios, inodoros o duchas. En modelos automaticos, si se instala sobre un marmol o una repisa, la distancia mínima del secador a la repisa debe ser de 400 mm. Se recomienda que las secadoras de manos se distribuyan por todo el area del lavabo para evitar aglomeraciones.

Suitable locations:

Between basin and exit door. It is not recommended to install between basins, or next to urinals, toilets or showers. In automatic models, when installed on a marble or shelf, the minimum distance from the dryer to the ledge must be 400 mm. It is recommended that the hand dryers be distributed throughout the bathroom area to avoid overcrowding.

Sonia, S.A., se reserva el derecho a efectuar cambios y/o modificaciones en los productos y sus especificaciones sin previo aviso.
Sonia, SA, reserves the right to make changes and / or changes in the products and their specifications without prior notice.